

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol-Kleber 90

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-004

Pagina 1 van 12

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Rhepanol-Kleber 90

UFI: W7ED-9E4F-400X-Y6JW

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

kleefstoffen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Enkel voor het voorziene doel gebruiken.

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	FDT Flachdach Technologie GmbH	
Weg:	Eisenbahnstraße 6-8	
Plaats:	D-68199 Mannheim	
Telefoon:	+49 (621) 8504100	Telefax: +49 (621) 8504200
E-mail:	kundenservice@fdt.de	
Contactperson:	Fachkraft für Arbeitssicherheit	Telefoon: +49 (621) 8504303
E-mail:	gefahrstoffe@fdt.de	
Internet:	http://www.fdt.de	
Bereik:	Arbeitssicherheit und Umweltschutz	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

National Poisons Information Center (NVIC): +31 (0)30 - 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 2

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2

Gevarenaanduidingen:

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol-Kleber 90

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-004

Pagina 2 van 12

Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P240	Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241	Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtingsapparatuur gebruiken.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

2.3. Andere gevaren

De inhoudsstoffen in dit mengsel vervullen niet de criteria voor een rangschikking als PBT of vPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen	20 - < 25 %
	927-510-4 01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan	20 - < 25 %
	931-254-9 01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
	Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	2,5 - 5 %
	926-605-8 01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411	
1314-13-2	zinkoxide	1-<5 %
	215-222-5 030-013-00-7	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Is de ademhaling onregelmatig of wordt er vastgesteld dat de ademhaling stilgevallen is, dan kunstmatige

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol-Kleber 90

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-004

Pagina 3 van 12

beademing toepassen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Daarna nawassen met: Polyethyleenglycol 400. Verontreinigde kleding uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond spoelen en vloeistof weer uitspugen. GEEN braken opwekken. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact: Rode verkleuringen en irritaties.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂). Zand. Bluspoeder. Watersproeistraal. Grotere branden met waterstraal of alcoholbestendig schuim bestrijden.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij thermische ontleding kunnen schadelijke gassen en dampen vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Verijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.
Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Vorzorgsmaatregelen betreffende personen: zie paragraaf 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol-Kleber 90

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-004

Pagina 4 van 12

Advies voor veilig hanteren

Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Alleen in originele vaten opslaan. In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

kleefstoffen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
1314-13-2	Zinkoxide (rook)	-	5		TGG 8 uur	Privaat

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol-Kleber 90

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-004

Pagina 5 van 12

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen		
Consument DNEL, lange termijn	oraal		149 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal		149 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal		300 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief		477 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief		2085 mg/m ³
	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan		
Consument DNEL, lange termijn	dermaal		1377 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal		13964 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief		1137 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief		5306 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal		1301 mg/kg lg/dag
	Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan		
Consument DNEL, lange termijn	oraal		1301 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal		1377 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal		13964 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief		1131 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief		5306 mg/m ³
1314-13-2	zinkoxide		
Consument DNEL, lange termijn	oraal		0,83 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal		83,3 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal		83,3 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief		2,5 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief		5 mg/m ³

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
1314-13-2	zinkoxide	
Zoetwater	0,02 mg/l	
Zeewater	0,06 mg/l	
Bodem	35,6 mg/kg	
Zeewatersediment	56,5 mg/kg	
Zoetwatersediment	117,8 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	0,05 mg/l	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Bij aanraking met de huid het product met water en zeep of met een geschikt reinigingsmiddel afwassen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol-Kleber 90

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-004

Pagina 6 van 12

Bescherming van de ogen/het gezicht

Onder normale gebruiksomstandigheden niet nodig.

Bescherming van de handen

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Draag geschikte handschoenen.

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk).

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,7 mm

doorbraaktijd: 8h

Bescherming van de huid

Beschermende kleding: Armen en benen moeten volledig bedekt zijn.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij kortstondige of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langere blootstelling van de omgevingslucht afhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	wit
Geur:	naar: Benzine

	Methode
pH:	niet bepaald

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	niet bepaald
------------	--------------

Beginkookpunt en kooktraject:	75 °C
-------------------------------	-------

Vlampunt:	-20 °C
-----------	--------

Ontvlambaarheid

gas:	niet bepaald
------	--------------

Onderste ontploffingsgrens:	1,2 vol. %
-----------------------------	------------

Bovenste ontploffingsgrens:	8,3 vol. %
-----------------------------	------------

Ontstekingstemperatuur:	> 200 °C
-------------------------	----------

Zelfontbrandingstemperatuur

gas:	niet bepaald
------	--------------

Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
------------------------	--------------

Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

Dampspanning: (bij 20 °C)	0,15 hPa
------------------------------	----------

Dichtheid (bij 20 °C):	1,04 g/cm ³
------------------------	------------------------

Wateroplosbaarheid:	Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.
---------------------	---

Verdelingscoëfficiënt:	niet bepaald
------------------------	--------------

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol-Kleber 90

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-004

Pagina 7 van 12

Viscositeit / dynamisch:
(bij 20 °C) 15500 mPa·s ISO 2555

Dampdichtheid: niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte: niet bepaald

9.2. Overige informatie

Geen bijkomende gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactiviteit onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is onder normale omstandigheden stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan				
	oraal	LD50 mg/kg	5840	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	2920	Konijn	
	inademing (4 h) damp	LC50	25,2 mg/l	Rat	
1314-13-2	zinkoxide				
	oraal	LD50 mg/kg	> 5000	Rat	

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen; Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol-Kleber 90

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-004

Pagina 8 van 12

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
	Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Crustaceatoxiteit	NOEC mg/l 0,17	21 d	Daphnia magna		
1314-13-2	zinkoxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l 1,31	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l 0,21	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 2,2 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l 0,04		Pseudokirchneriella subcapitata		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De inhoudsstoffen in dit mengsel vervullen niet de criteria voor een rangschikking als PBT of vPvB.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Verwijdering volgens de officiële voorschriften.

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol-Kleber 90

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-004

Pagina 9 van 12

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer: UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Kleefmiddelen
14.3. Transportgevaarklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Bijzondere Bepalingen: 640H
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 Transportcategorie: 3
 Gevaarcode: 33
 Code tunnelbeperking: D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Kleefmiddelen
14.3. Transportgevaarklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
 Bijzondere Bepalingen: 640H
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1133
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Adhesives
14.3. Transportgevaarklasse(n): 3

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol-Kleber 90

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-004

Pagina 10 van 12

14.4. Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 3



Marine pollutant: Ja
 Bijzondere Bepalingen: 223, 955
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 EmS: F-E, S-D

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer: UN 1133

14.2. Juiste ladingnaam Adhesives

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaar(n): 3

14.4. Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 10 L
 Passenger:
 Passenger LQ: Y344
 Toegelaten hoeveelheid: E1
 IATA-Packing instruction - Passenger: 355
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 60 L
 IATA-Packing instruction - Cargo: 366
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen bekend.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

2004/42/EG (VOC): 39,9%

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol-Kleber 90

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-004

Pagina 11 van 12

Voorschrift (EG) nr. 1005/2009 met betrekking tot stoffen die leiden tot aantasting van de ozonlaag : niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia: niet van toepassing

VERORDENING (EG)° Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : niet van toepassing

VERORDENING (EG) Nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Dit mengsel bevat geen chemicaliën die aan het exportcertificaat (bijlage I) onderworpen zijn.

Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH: geen

Het mengsel bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die aan het autorisatieproces zijn onderworpen (volgens bijlage XIV van de REACH-verordening): geen

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden :

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen

Koolwaterstoffen, C6, isoalkanen, <5% n-hexaan

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Versie 1,00 - Initiële versie - 24.01.2013

Versie 1,01 - Classificatie/markering conform VO(EG) nr. 1272/2008 (GHS/CLP) en algemene herziening - 24.06.2015

Versie 1,02 - Wijziging en herziening van het complete veiligheidsinformatieblad op grond van nieuwe informatie / receptuur - 02.09.2015

Versie 1,03 - algemene bewerking - 12.01.2021

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)

BImSchV: Verordening voor de uitvoering van de Duitse immissiebeschermingswet

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norm van het Duitse Instituut voor Normalisering

EC: Effectieve concentratie

EG: Europese Gemeenschap

EN: Europese Norm

IATA: International Air Transport Association

IBC-Code: Internationale Code voor de bouw en de uitrusting van schepen voor het vervoeren van gevaarlijke chemicaliën als massagoed

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Norm van de International Standards Organization

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: Dodelijke concentratie

LD: Dodelijke dosis

log Kow: Verdelingcoëfficiënt tussen octanol en water

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Verdrag ter preventie van de vervuiling van de zee door schepen

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Persistent, bioaccumuleerbaar, toxisch

RID: Reglement voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen via het spoor

TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Rhepanol-Kleber 90

Datum van herziening: 21.01.2021

Productcode: FDT-004

Pagina 12 van 12

UN: United Nations (Verenigde Naties)
 VOC: Volatile Organic Compounds (vluchtige organische verbindingen)
 vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumuleerbaar
 WGK: Watergevarenklasse
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 DNEL: Derived No Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 TLV: Threshold Limiting Value
 STOT: Specific Target Organ Toxicity
 AwSV: Duitse verordening betreffende installaties voor de omgang met waterbedreigende stoffen

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

De informatie die u aantreft in dit veiligheidsinformatieblad dient ertoe de veiligheidsvoorschriften voor het product te beschrijven. De informatie beoogt niet bepaalde kenmerken te garanderen en is gebaseerd op de huidige stand van de kennis. Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van informatie van toeleveranciers door:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Germany
 Telefoon: +49(0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49(0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)